

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	1 de 47

GUÍA TÉCNICA

API Integración de Información

Documentación Técnica de Software

Versión 1.6.0

**CENTRAL DE ABASTECIMIENTO
S.N.S.S.**

CENABAST



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	2 de 47

INDICE

INDICE	2
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVO	3
3. ALCANCE	3
4. REFERENCIAS	4
5. DEFINICIONES.....	4
6. RESPONSABILIDADES.....	6
7. DESARROLLO	7
7.1 DEFINICIONES GENERALES	9
7.2 ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS.....	15
7.3 MÉTODOS	17
7.3.1 LOGIN	17
7.3.2 PROVEEDOR	21
7.3.3 PUBLIC	31
7.3.4 TRACKING.....	37
8. CONTROL DE CAMBIOS	39
9. ANEXOS.....	39
9.1 ANEXO N° 1: BITÁCORA DE CAMBIOS	39
9.3 ANEXO N° 3: ACTUALIZACIÓN DE UN INFORME DE DISTRIBUCIÓN	42



	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	3 de 47

1. INTRODUCCIÓN

La API de Proveedores constituye el canal oficial de integración entre los sistemas externos de proveedores y la plataforma tecnológica de CENABAST. El presente documento tiene por objeto servir como referencia técnica para los equipos de desarrollo que requieran consumir o integrar los recursos expuestos por dicha API.

La solución ha sido diseñada bajo los principios REST, empleando el protocolo HTTP y el formato JSON, lo que garantiza interoperabilidad con diversas plataformas y lenguajes de desarrollo. La autenticación se gestiona mediante Bearer Token conforme al estándar OAuth 2.0, asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información.

El documento describe los métodos HTTP disponibles, la estructura de recursos y los criterios de validación por operación, complementándose con el entorno Swagger del ambiente de pruebas de CENABAST para la ejecución y validación de llamadas en tiempo real.

2. OBJETIVO

- Implementar un sistema de software que permite asegurar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información que administre, optimizando procesos de negocio de la institución con el objeto de apoyar los objetivos estratégicos.
- Listar todos los métodos o acciones para realizar pruebas y obtener resultados definidos, para que cualquier persona pueda hacer uso de esta API.

3. ALCANCE

- Optimizar el proceso involucrado en este proyecto, asegurando su continuidad operativa por medio de actividades de respaldo y soporte con el equipo TI interno de la institución.
- Asegurar la integridad de la información registrando de forma centralizada los cambios asociados a datos de negocio que involucren el presente proyecto.
- Asegurar el acceso a la información contenida en el sistema a desarrollar para que puedan ser identificados los usuarios o usuarias que registran, modifican, eliminan o consultan información del mismo.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	4 de 47

- Disponibilidad de un mecanismo que le permita a los proveedores y proveedoras informar a CENABAST de las distribuciones realizadas de manera ágil y confiable.

4. REFERENCIAS

- <https://jwt.io/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Methods>
- <https://testaplicacionesweb.cenabast.cl/WebApi/swagger/>
- Resolución vigente que actualiza el Mapa de Procesos de la Institución
- Matriz de riesgos institucional, relacionado con el proceso Crítico de Administración y Desarrollo de Proyectos y con el Subproceso Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas Interno.

5. DEFINICIONES

- **API (Application Programming Interface):** Es una interfaz de programación que permite la comunicación entre diferentes sistemas o aplicaciones a través del protocolo HTTP. Las APIs permiten realizar operaciones (consultas, envíos, actualizaciones, eliminaciones de datos) utilizando formatos estándar como JSON o XML.
- **BD (Base de Datos):** Conjunto organizado de datos que pertenecen a un mismo contexto y se almacenan de forma estructurada para facilitar su acceso, gestión y actualización posterior.
- **Bearer Token:** Un Bearer Token es un tipo de token de autenticación que se utiliza para acceder a recursos protegidos en aplicaciones web o APIs. Se basa en el esquema de autorización "Bearer", definido en el estándar OAuth 2.0. Cuando un cliente (por ejemplo, una aplicación) realiza una solicitud a un servidor protegido, incluye el token en la cabecera HTTP de la siguiente manera: Authorization: Bearer <token>
- **Cedible:** Archivo PDF emitido por el proveedor o proveedora que certifica la recepción de un despacho, generalmente utilizado como respaldo formal del cumplimiento en la entrega de productos o servicios.
- **Controlador (Controller):** Componente en una arquitectura web (como MVC) que gestiona las solicitudes HTTP entrantes, invoca la lógica de negocio y devuelve la respuesta correspondiente, generalmente en forma de vista o datos (JSON/XML).



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	5 de 47

1. DELETE (eliminar recursos).

- **Despacho:** Documento o registro que detalla la distribución de productos, incluyendo información como número de guía y/o factura, utilizado para respaldar la entrega de una venta.
- **Endpoint:** Es una URL expuesta por una API a la cual se pueden enviar solicitudes HTTP. Representa un punto de acceso a un recurso específico, permitiendo operaciones como obtener, enviar o modificar datos.
 2. GET (obtener datos),
- **JSON** (JavaScript Object Notation): Es un formato ligero de intercambio de datos basado en texto. Es ampliamente utilizado por su facilidad de lectura, escalabilidad, y eficiencia en comparación con XML, especialmente en aplicaciones web y móviles.
- **JWT** (JSON Web Token): Es un estándar abierto basado en JSON que permite transmitir información de forma segura entre aplicaciones mediante tokens firmados digitalmente, utilizados comúnmente para autenticación y autorización.
- **Métodos HTTP:** Son las acciones que se pueden realizar sobre los recursos de una API. Los más comunes son:
 3. POST (crear recursos),
 4. PUT (actualizar recursos),
- **XML** (eXtensible Markup Language): Es un lenguaje de marcas desarrollado por el W3C que permite estructurar y almacenar datos de forma legible tanto para humanos como para máquinas. Se utiliza comúnmente para el intercambio de información entre sistemas heterogéneos.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	6 de 47

6. RESPONSABILIDADES

CARGO	RESPONSABILIDAD	FIRMA
Jefe (S) Subdepartamento Proyectos TI	- Validar desarrollo. - Diseñar soluciones tecnológicas.	Doc.digital
Encargado o Encargada Sección Desarrollo	- Auditar código y arquitectura de aplicación - Validar funcionalidades. - Asegurar el versiones y calidad de código.	Doc.digital
Controller Gestión de Riesgos y Procedimental	- Validar marco normativo - Validar formatos según Gestión Procedimental vigente.	Doc.digital
Arquitecto de Software Sección Desarrollo	- Desarrollar mejoras y correcciones de funcionalidades de software. - Versionar código fuente.	Doc.digital



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	7 de 47

7. DESARROLLO

A continuación, se presenta un glosario descriptivo de los controladores y métodos disponibles en la API. La comunicación entre cliente y servidor se realiza utilizando el formato JSON, mientras que las respuestas de los métodos estarán habilitadas para retornar tanto JSON como XML, según lo requiera el cliente.

Controladores

- a) **Login:** Controlador de acceso utilizado para la autenticación de proveedores. Cada proveedor contará con credenciales únicas asociadas a su RUT de empresa, las cuales deberán ser solicitadas previamente según lo señalado en la circular:

<https://www.cenabast.cl/wp-content/uploads/2023/03/002-CIRCULAR-1.pdf>.

Este controlador dispone de los siguientes métodos:

Echoping: Permite verificar la disponibilidad del servicio (endpoint).

Echouser: Verifica si el usuario o usuaria está autenticado correctamente.

Authenticate: Método utilizado para obtener acceso a los controladores que requieren autenticación.

- b) **Proveedor:** Controlador al cual acceden los proveedores autenticados. Desde aquí se puede interactuar con los siguientes métodos:

Distribución: Permite registrar la información de distribución asociada a un documento de venta.

Distribución/{doc_cenabast}: Permite actualizar la información de distribución asociada a un documento de venta.

Movimiento: Permite registrar los movimientos asociados a una distribución.

Detalle: Permite registrar el detalle de los productos distribuidos.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	8 de 47

Cedible: Permite registrar información relacionada con el documento cedible de una distribución.

- c) **Public**: Controlador de acceso público, que permite consultar información de distribuciones sin necesidad de autenticación. Se encuentran disponibles los siguientes métodos:

Distribución: Permite consultar una o varias distribuciones mediante el documento de venta.

Movimiento: Permite obtener los movimientos asociados a una distribución.

Detalle: Permite consultar el detalle de productos distribuidos mediante el documento de venta.

Estructura del Documento

Para facilitar la búsqueda de información y asegurar la mantenibilidad de esta documentación en el tiempo, se establece la siguiente convención:

Título 1 (Encabezado de nivel 1): Nombre del controlador.

Título 2 (Encabezado de nivel 2): Método HTTP seguido del nombre de la acción.

Esto es importante ya que algunos métodos comparten el mismo nombre, pero son accesibles mediante distintos verbos HTTP (por ejemplo, GET o POST), lo cual debe quedar claramente especificado en la estructura.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	9 de 47

7.1 Definiciones Generales

Diferencia entre 0, null y "":

Para efectos de interoperabilidad y validación de los servicios, se establecen las siguientes definiciones:

* Valor 0

Representa un valor numérico explícito que indica ausencia de información asociada al campo. Se utiliza principalmente en campos numéricos condicionales, por ejemplo:

Factura = 0
Guia = 0

Indica que el documento correspondiente no aplica o no fue informado.

* Valor null

Representa la ausencia total de valor. Debe utilizarse únicamente en campos opcionales cuando no exista información disponible, por ejemplo:

```
{
  "O_Trans": null
}
```

* Valor "" (cadena vacía)

Representa un campo de texto sin contenido. Se utiliza únicamente en campos tipo string o date cuando la regla de negocio indique que el valor debe enviarse vacío, por ejemplo:

```
{
  "Fecha_Fac": ""
}
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	10 de 47

Reglas de obligatoriedad:

Obligatorio

El atributo debe enviarse siempre en la solicitud.

Si el campo no es informado, el servicio debe rechazar la petición, por ejemplo:

```
{
  "Doc_Cenabast": 345678900
}
```

Opcional

El atributo puede omitirse o enviarse con valor null, por ejemplo:

```
{
  "O_Trans": null
}
o simplemente:
{ }
```

Condicional

El atributo será obligatorio dependiendo de la validación definida por reglas de negocio, por ejemplo:

Si Factura = 0, entonces Guia es obligatorio.
Si Guia = 0, entonces Factura es obligatorio.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	11 de 47

Formato estándar de fechas y horas:

Formato de fechas, Todas las fechas deben enviarse en formato: DD-MM-YYYY, por ejemplo:

25-12-2026

Consideraciones:

DD → día con 2 dígitos

MM → mes con 2 dígitos

YYYY → año con 4 dígitos

Formato de horas: Todas las horas deben enviarse en formato: HH:MM:SS, por ejemplo:

14:35:20

Consideraciones:

HH → hora en formato 24 horas

MM → minutos

SS → segundos



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	12 de 47

Validaciones de longitud:

Las validaciones de largo corresponden al número máximo de caracteres permitidos por atributo.

Reglas generales

Si el dato supera el largo máximo permitido, el servicio debe rechazar la solicitud.

No deben enviarse espacios adicionales al inicio o final del valor.

Los campos numéricos no deben incluir caracteres especiales.

Ejemplos

RUT proveedor: Máximo 12 caracteres.

Correcto:

12345678

Incorrecto:

12.345.678-K

12.345.678

URL: Máximo 255 caracteres.

Correcto:

<https://operador.cl/seguimiento/12345>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	13 de 47

Ejemplos JSON Request / Response

Ejemplo Request POST

```
{
  "Rut_Proveedor": "765432109",
  "Doc_Cenabast": 345678900,
  "Factura": 45678,
  "Fecha_Fac": "10-06-2026",
  "Guia": 0,
  "Fecha_Gui": "",
  "O_Trans": "OT-998877",
  "Detalle": [
    {
      "Doc_Cenabast": 345678900,
      "Articulo": "PARACETAMOL 500MG",
      "Lote": "LOT2026001",
      "FechaVencimiento": "31-12-2027",
      "Cantidad": 100
    }
  ],
  "Movimiento": [
    {
      "Doc_Cenabast": 345678900,
      "Fecha": "10-06-2026",
      "Hora": "14:30:00",
      "DescMovimiento": 2,
      "RecibidoPor": "Juan Pérez",
      "URL": "https://tracking.operador.cl/ABC123"
    }
  ]
}
```

Ejemplo Response GET

```
{
  "IdDistribucion": 1001,
  "Rut_Proveedor": "765432109",
  "Doc_Cenabast": 345678900,
  "Factura": 45678,
  "Fecha_Fac": "10-06-2026",
  "Guia": 0,
  "Fecha_Gui": "",
  "O_Trans": "OT-998877",
  "Detalle": [
    {
      "IdDistribucionDetalle": 5001,
      "Doc_Cenabast": 345678900,
      "Articulo": "PARACETAMOL 500MG",

```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	14 de 47

```

    "Lote": "LOT2026001",
    "FechaVencimiento": "31-12-2027",
    "Cantidad": 100
  },
  "Movimiento": [
    {
      "IdDistribucionMovimiento": 8001,
      "Doc_Cenabast": 345678900,
      "Fecha": "10-06-2026",
      "Hora": "14:30:00",
      "DescMovimiento": 2,
      "RecibidoPor": "Juan Pérez",
      "URL": "https://tracking.operador.cl/ABC123"
    }
  ]
}

```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	15 de 47

7.2 Especificación de atributos

Nombre del Atributo	Tipo Dato	Largo Max	Restricción	Condicional	Definición
<i>Encabezado</i>					
IdDistribucion	Bigint		condicional	No es requerido en métodos POST. Es requerido por el método PUT y se recupera a través de los métodos GET	Campo auto incremental de valor único.
Rut_Proveedor	string	12	obligatorio		Corresponde al RUT del proveedor autenticado, sin puntos ni guión.
Doc_Cenabast	integer	9	obligatorio		Corresponde al número del documento de venta. Debe ser único.
Factura	Bigint	10	condicional	sí "Guia" es igual a cero, entonces es obligatorio	Debe contener el número de factura o el valor 0.
Fecha_Fac	date	10	condicional	Si "Factura" es igual a 0, el valor debe ser vacío (""). En caso contrario, es obligatorio.	fecha en formato "DD-MM-YYYY", corresponde a la Fecha de la Factura
Guia	Bigint	10	condicional	sí "Factura" es igual a cero, entonces es obligatorio	Valor en cero o contiene el número de Guía
Fecha_Gui	date	10	condicional	sí "Guia" es igual a cero, el valor es "", de lo contrario, es obligatorio	fecha en formato "DD-MM-YYYY", corresponde a la Fecha de la Guia
O_Trans	string	30	opcional		Incluye información adicional relacionada con el despacho, por ejemplo, el número de la orden de transporte.
<i>Detalle</i>					
IdDistribucionDetalle	bigint		condicional	No es requerido en métodos POST. Es requerido por el método PUT y se recupera a través de los métodos GET	Campo auto incremental de valor único.
Doc_Cenabast	integer	9	obligatorio		Corresponde al número del documento de venta



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA			
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN		00
		Fecha: 24 de julio de 2026		
		PÁGINAS		16 de 47

Articulo	string	30	opcional		Corresponde al artículo asociado al despacho.
Lote	string	30	obligatorio		Corresponde al lote del artículo despachado
FechaVencimiento	date	10	opcional		Fecha en formato "DD-MM-YYYY", corresponde a la fecha de vencimiento del lote.
Cantidad	integer	5	obligatorio		Corresponde a la cantidad despachada. Debe coincidir con la cantidad establecida por contrato o requerida por Cenabast.
Movimiento					
IdDistribucionMovimiento	bigint	1	condicional	No es requerido en métodos POST. Es requerido por el método PUT y se recupera a través de los métodos GET	Campo de valor único que se auto incrementa.
Doc_Cenabast	integer	9	obligatorio		Corresponde al número del documento de venta
Fecha	date	10	obligatorio		Fecha en formato "DD-MM-YYYY", que corresponde a la fecha del movimiento
Hora	time	8	obligatorio		Hora en formato "HH:MM:SS", que corresponde a la hora en que realiza el movimiento
DescMovimiento	integer	1	obligatorio		Corresponde a un código de movimiento predefinido por Cenabast: 1: Entrega conforme 2: En tránsito 3: Rechazado
RecibidoPor	string	50	opcional		Puede incluir información adicional, por ejemplo, el nombre del funcionario o funcionaria que recepciona el despacho en el establecimiento.
URL	string	255	opcional		URL proporcionada por el operador logístico para realizar el seguimiento de la distribución.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	17 de 47

7.3 Métodos

7.3.1 LOGIN

Rama de autenticación y verificación, contiene los siguientes tres métodos:

1. GET /api/v1/login/echoping
2. GET /api/v1/login/echouser
3. POST /api/v1/login/authenticate

7.3.1.1 GET echoping

Método para determinar la latencia de comunicación, además de permitir identificar si el servicio se encuentra o no disponible.

Request URL

(SERVER: PUERTO)/WebApi/api/v1/login/echoping

Método:

GET

Encabezados (Headers):

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

Respuesta (Response)



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	18 de 47

Formato: raw (json)

true

Respuesta estándar a la petición HTTP

Estado	Código	Descripción
OK	200	Servidor disponible.
Sin respuesta	0	No se recibió respuesta del servidor.



	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	19 de 47

7.3.1.2 GET echouser

Permite identificar si el cliente se encuentra o no autenticado.

Request URL

(SERVER: PUERTO)/WebApi/api/v1/login/echouser

Método: GET

Encabezados (Headers):

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

true

Respuesta estándar a la petición HTTP

Estado	Código	Descripción
OK	200	Rut autenticado. Rut no autenticado, credencial no válida
No Autorizado	401	Sin respuesta.
Error de solicitud	400	Error en los datos enviados. Puede incluir: - Atributos inválidos o faltantes. - Error interno al comprobar credenciales.
Sin respuesta	0	No se recibió respuesta del servidor.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	20 de 47

7.3.1.3 POST authenticate

Permite obtener un JWT Token para realizar operaciones a través de API.

Request URL

(SERVER: PUERTO)/WebApi/api/v1/login/authenticate

Método: POST

Encabezados (Headers):

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
{
  "Username": "12345678",
  "Password": "&Clave^&API"
}
```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
<token>
```

Respuesta estándar a la petición HTTP

Estado	Código	Descripción
OK	200	<<token>>
No Autorizado	401	Sin respuesta.
Error de solicitud	400	Error en los datos enviados. Puede incluir: - Atributos inválidos o faltantes. - Error interno al comprobar credenciales.
Sin respuesta	0	No se recibió respuesta del servidor.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	21 de 47

7.3.2 PROVEEDOR

Este Rol permite que los proveedores puedan informar sus despachos y documentos cedibles, para ello entrega una interfaz utilitaria que permite informar el despacho y recepción conforme o rechazo, enviar imagen de factura contenida en documento PDF bajo el formato base64, actualizar/modificar la información ya reportada y consultar un informe por periodo año mes, acerca del estado de los despachos reportados a Cenabast.

1. POST /api/v1/proveedor/distribucion
2. POST /api/v1/proveedor/distribucion/{Doc_Cenabast}/movimiento
3. POST /api/v1/proveedor/cedible
4. PUT /api/v1/proveedor/distribucion/{Doc_Cenabast}
5. GET /api/v1/proveedor/distribuciones/{periodo}



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	22 de 47

7.3.2.1 POST distribucion

Este endpoint permite registrar un informe de distribución asociado a un proveedor.

Request

URL

(SERVER: PUERTO)/WebApi/api/v1/proveedor/distribución/

Método: POST

Encabezados (Headers):

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
{
  "Rut_Proveedor": "99999999",
  "Doc_Cenabast": 300000004,
  "Factura": 218460,
  "Fecha_Fac": "30-01-2024",
  "Guia": 0,
  "Fecha_Gui": "",
  "O_Trans": "",
  "Detalles": [
    {
      "Doc_Cenabast": 300000004,
      "Articulo": "LIDOCAINA 10% SOL. TOP. X 50 M",
      "Lote": "03178",
      "FechaVencimiento": "30-01-2025",
      "Cantidad": 40
    }
  ],
  "Movimientos": [
    {
      "Doc_Cenabast": 300000004,
      "Fecha": "15-01-2024",
      "Hora": "10:00:00",
      "DescMovimiento": 2,
      "RecibidoPor": "",
      "URL": ""
    }
  ]
}
```

Respuesta (Response)



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	23 de 47

Formato: raw (json)

```
<distribución creada>
```

Códigos de respuesta HTTP

Estado	Código	Descripción
Creado	201	Distribución registrada exitosamente.
No Autorizado	401	Token inválido o no proporcionado.
Error de solicitud	400	Error en los datos enviados. Puede incluir: - Atributos inválidos o faltantes. - El Doc_Cenabast ya ha sido registrado previamente. - Error interno al procesar la distribución.
Sin respuesta	0	No se recibió respuesta del servidor.

7.3.2.2 POST distribucion/{Doc_Cenabast}/movimiento

Permite informar el movimiento de una distribución a través de un Doc_cenabast.

Request

URL

```
(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/proveedor/distribucion/{Doc_Cenabast}/movimiento
```

Método: POST

Encabezados (Headers):

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
{
  "IdDistribucionMovimiento": 3045889,
  "Doc_Cenabast": 300000004,
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	24 de 47

```

"Fecha": "15-01-2024",
"Hora": "10:00:00",
"DescMovimiento": 1,
"RecibidoPor": "RECEPCION CONFORME",
"URL": "",
}

```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
<mensaje informando que el movimiento se ha adicionado al informe de distribución>
```

Respuesta estándar a la petición HTTP

Estado	Código	Descripción
Creado	201	Movimiento registrado exitosamente.
No Autorizado	401	Token inválido o no proporcionado.
Error de solicitud	400	Error en los datos enviados. Puede incluir: - Atributos inválidos o faltantes. - El Doc_Cenabast ya ha sido registrado previamente. - Error interno al procesar la distribución.
Sin respuesta	0	No se recibió respuesta del servidor.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	25 de 47

7.3.2.3 POST credble

Permite informar la recepción de la distribución a través del Credible, dicho documento debe estar previamente codificado en base 64. El máximo de credibles por doc_cenabast permitido, es 10.

Request

URL

(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/proveedor/credble

Método: POST

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
{
  "Doc_Cenabast": 300000002,
  "Rut_Proveedor": "99999999",
  "Documento": "cXURjRIIn3HnuaQGB+zyP9H1o/7Sf1rnNMB/4aFYEf8vx6fSu5++== ..."
}
```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

<mensaje informando que el documento credible ha sido adicionado al documento de venta>

Respuesta estándar a la petición HTTP



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	26 de 47

Estado	Código	Descripción
Creado	201	Cedible registrado exitosamente.
No Autorizado	401	Token inválido o no proporcionado.
Error de solicitud	400	Error en los datos enviados. Puede incluir: - Atributos inválidos o faltantes. - El Doc_Cenabast ya ha sido registrado previamente. - Error interno al procesar la distribución.
Sin respuesta	0	No se recibió respuesta del servidor.

7.3.2.4 PUT distribucion/{Doc_Cenabast}

Permite Actualizar un registro de distribución (por ejemplo: factura o guía) del proveedor, utilizando una estructura JSON definida.

Request

URL

(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/proveedor/distribución/{Doc_Cenabast}

Método: PUT

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
{
  "IdDistribucion": 661476,
  "Rut_Proveedor": "99999999",
  "Doc_Cenabast": 300000002,
  "Factura": 218460,
  "Fecha_Fac": "30-01-2024",
  "Guia": 0,
  "Fecha_Gui": "01-01-1900",
  "O_Trans": "",
  "Detalles": [
    {
      "IdDistribucionDetalle": 709387,
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	27 de 47

```

      "Doc_Cenabast": 300000002,
      "Articulo": "LIDOCAINA 10% SOL. TOP. X 50 M",
      "Lote": "03178",
      "Cantidad": 40
    },
    "Movimientos": [
      {
        "IdDistribucionMovimiento": 3043855,
        "Doc_Cenabast": 300000002,
        "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
        "Hora": "10:00:00",
        "DescMovimiento": 2,
        "RecibidoPor": "DESPACHADO",
        "URL": ""
      }
    ]
  }
}

```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
{ ... registro actualizado ... }
```

Respuesta estándar a la petición HTTP

Estado	Código	Descripción
Creado	201	Actualización registrada exitosamente.
No Autorizado	401	Token inválido o no proporcionado.
Error de solicitud	400	Error en los datos enviados. Puede incluir: - Atributos inválidos o faltantes. - El Doc_Cenabast ya ha sido registrado previamente. - Error interno al procesar la distribución.
Sin respuesta	0	No se recibió respuesta del servidor.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	28 de 47

7.3.2.5 GET distribuciones/{periodo}

Permite obtener el informe detallado acerca de las distribuciones informadas para un periodo específico descrito como año y mes, por ejemplo: “202401” que equivale a enero de 2024. El filtro recupera aquellas distribuciones donde: “Fecha_Fac” o “Fecha_Gui”, se encuentren dentro del periodo solicitado.

Request

URL

(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/proveedor/distribuciones/{periodo}

Método: POST

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
../WebApi/api/v1/proveedor/distribuciones/202401
```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
[
  {
    "IdDistribucion": 661476,
    "Rut_Proveedor": "99999999",
    "Doc_Cenabast": 300000002,
    "Factura": 218460,
    "Fecha_Fac": "30-01-2024 0:00:00",
    "Gui": 0,
    "Fecha_Gui": "01-01-1900 0:00:00",
    "O_Trans": "",
    "FechaCreacion": "29-04-2024 15:32:56",
    "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:32:56",
    "EnviadoSap": "",
    "CodigoSap": null,
    "Detalles": [
      {
        "IdDistribucionDetalle": 709387,
        "Doc_Cenabast": 300000002,
        "Articulo": "LIDOCAINA 10% SOL. TOP. X 50 M",
        "Lote": "03178",

```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	29 de 47

```

        "Cantidad": 40,
        "FechaCreacion": "15-04-2024 10:15:22",
        "FechaActualizacion": "15-04-2024 10:15:22"
    },
    ],
    "Movimientos": [
        {
            "IdDistribucionMovimiento": 3043855,
            "Doc_Cenabast": 300000002,
            "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
            "Hora": "10:00:00",
            "DescMovimiento": 2,
            "RecibidoPor": "DESPACHADO",
            "URL": "",
            "FechaCreacion": "15-04-2024 10:15:22",
            "FechaActualizacion": "15-04-2024 10:15:22"
        },
        {
            "IdDistribucionMovimiento": 3044194,
            "Doc_Cenabast": 300000002,
            "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
            "Hora": "10:00:00",
            "DescMovimiento": 1,
            "RecibidoPor": "RECEPCION CONFORME",
            "URL": "",
            "FechaCreacion": "29-04-2024 15:32:56",
            "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:32:56"
        }
    ],
    ],
    {
        "IdDistribucion": 661477,
        "Rut_Proveedor": "55555",
        "Doc_Cenabast": 300000003,
        "Factura": 218460,
        "Fecha_Fac": "30-01-2024 0:00:00",
        "Guia": 0,
        "Fecha_Gui": "01-01-1900 0:00:00",
        "O_Trans": "",
        "FechaCreacion": "29-04-2024 15:35:29",
        "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:35:29",
        "EnviadoSap": "",
        "CodigoSap": null,
        "Detalles": [
            {
                "IdDistribucionDetalle": 709419,
                "Doc_Cenabast": 300000003,
                "Articulo": "LIDOCAINA 10% SOL. TOP. X 50 M",
                "Lote": "03178",
                "Cantidad": 40,
                "FechaCreacion": "29-04-2024 15:34:23",
                "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:34:23"
            }
        ],
        "Movimientos": [
            {
                "IdDistribucionMovimiento": 3044195,
                "Doc_Cenabast": 300000003,
                "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
                "Hora": "10:00:00",
                "DescMovimiento": 2,
                "RecibidoPor": "DESPACHADO",
                "URL": "",
                "FechaCreacion": "29-04-2024 15:34:23",
                "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:34:23"
            },
            {
                "IdDistribucionMovimiento": 3044196,
                "Doc_Cenabast": 300000003,
                "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
                "Hora": "10:00:00",
                "DescMovimiento": 3,
                "RecibidoPor": "RECHAZADO",
                "URL": "",
                "FechaCreacion": "29-04-2024 15:34:48",
                "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:34:48"
            }
        ]
    }
    ]
}

```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	30 de 47

1



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	31 de 47

7.3.3 PUBLIC

Rol creado con el fin de proporcionar información a las entidades que lo necesiten.

1. GET /api/v1/Public/distribucion/{Doc_Cenabast}
2. GET /api/v1/Public/distribucion/{Doc_Cenabast}/detalle
3. GET /api/v1/Public/distribucion/{Doc_Cenabast}/movimiento
4. GET /api/v1/Public/cedible/{Doc_Cenabast}



	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	32 de 47

7.3.3.1 GET distribucion

Permite obtener la distribución informada para un documento de venta específico.

Request

URL

```
(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/public/distribución/{Doc_Cenabast}
```

Método: GET

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
/Public/distribucion/300000002
```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
{
  "IdDistribucion": 661476,
  "Rut_Proveedor": "99999999",
  "Doc_Cenabast": 300000002,
  "Factura": 218460,
  "Fecha_Fac": "30-01-2024 0:00:00",
  "Guia": 0,
  "Fecha_Gui": "01-01-1900 0:00:00",
  "O_Trans": "",
  "FechaCreacion": "29-04-2024 15:32:56",
  "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:32:56",
  "EnviadoSap": "",
  "CodigoSap": "",
  "ControlServicio": "",
  "CantidadPorContrato": 0,
  "CantidadTotalInformada": 80,
  "mensaje": "Error en Cantidad Informada",
  "Detalles": [
    {
      "IdDistribucionDetalle": 709387,
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	33 de 47

```

        "Doc_Cenabast": 300000002,
        "Articulo": "LIDOCAINA 10% SOL. TOP. X 50 M",
        "Lote": "03178",
        "Cantidad": 40,
        "FechaCreacion": "15-04-2024 10:15:22",
        "FechaActualizacion": "15-04-2024 10:15:22"
    },
    ],
    "Movimientos": [
        {
            "IdDistribucionMovimiento": 3043855,
            "Doc_Cenabast": 300000002,
            "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
            "Hora": "10:00:00",
            "DescMovimiento": 2,
            "RecibidoPor": "DESPACHADO",
            "FechaCreacion": "15-04-2024 10:15:22",
            "FechaActualizacion": "15-04-2024 10:15:22"
        },
        {
            "IdDistribucionMovimiento": 3044194,
            "Doc_Cenabast": 300000002,
            "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
            "Hora": "10:00:00",
            "DescMovimiento": 1,
            "RecibidoPor": "RECEPCION CONFORME",
            "FechaCreacion": "29-04-2024 15:32:56",
            "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:32:56"
        }
    ]
}

```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	34 de 47

7.3.3.2 GET distribucion/{Doc_Cenabast}/detalle

Permite obtener el detalle de una distribución a través de un Doc_Cenabast.

Request

URL

(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/proveedor/distribución/{Doc_Cenabast}/detalle

Método: GET

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

/Public/distribucion/300000002/detalle

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
{
  "IdDistribucionDetalle": 709387,
  "Doc_Cenabast": 300000002,
  "Articulo": "LIDOCAINA 10% SOL. TOP. X 50 M",
  "Lote": "03178",
  "FechaVencimiento": "15-07-2026 10:15:22",
  "Cantidad": 40,
  "FechaCreacion": "15-04-2024 10:15:22",
  "FechaActualizacion": "15-04-2024 10:15:22"
}
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	35 de 47

7.3.3.3 GET distribucion/{Doc_Cenabast}/movimiento

Permite obtener los movimientos de una distribución a través de un Doc_Cenabast.

Request

URL

(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/proveedor/distribución/{Doc_Cenabast}/movimiento

Método: GET

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
/Public/distribucion/300000002/movimiento
```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
[
  {
    "IdDistribucionMovimiento": 3043855,
    "Doc_Cenabast": 300000002,
    "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
    "Hora": "10:00:00",
    "DescMovimiento": 2,
    "RecibidoPor": "DESPACHADO",
    "FechaCreacion": "15-04-2024 10:15:22",
    "FechaActualizacion": "15-04-2024 10:15:22"
  },
  {
    "IdDistribucionMovimiento": 3044194,
    "Doc_Cenabast": 300000002,
    "Fecha": "15-01-2024 0:00:00",
    "Hora": "10:00:00",
    "DescMovimiento": 1,
    "RecibidoPor": "RECEPCION CONFORME",
    "FechaCreacion": "29-04-2024 15:32:56",
    "FechaActualizacion": "29-04-2024 15:32:56"
  }
]
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	36 de 47

```
}
]
```

7.3.3.4 GET **cedible/{Doc_Cenabast}**

Permite obtener todos los cedibles informados.

Request

URL

```
(SERVER: PUERTO)/ WebApi/api/v1/public/cedible/{Doc_Cenabast}
```

Método: GET

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
/Public/cedible/305071836
```

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
{
  "IdDistribucionCedible": 1,
  "Doc_Cenabast": 305071836,
  "Rut_Proveedor": "99999999",
  "Documento": "Documento Cargado",
  "FechaCreacion": "29-09-2020 23:39:27",
  "FechaActualizacion": "29-09-2020 23:39:27"
}
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	37 de 47

7.3.4 TRACKING

7.3.4.1 POST distribucion/tracking

El "Tracking de CENABAST" (Centro Nacional de Abastecimiento) se refiere al sistema integral de seguimiento y monitoreo de la cadena de suministro de medicamentos e insumos médicos en Chile, desde la planificación de la compra hasta la entrega final en los establecimientos.

Request

URL

```
(SERVER: PUERTO)/api/v1/distribucion/tracking
```

Método: POST

Encabezados (Headers) :

- Content-type: application/json
- Authorization: Bearer Token

Cuerpo de la solicitud (Request Body)

Formato: raw (json)

```
/api/v1/distribucion/tracking
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	38 de 47

Respuesta (Response)

Formato: raw (json)

```
{
  "Doc_Cenabast": 0,
  "NroDocumento": 0, //Opcional
  "TipoDocumento": 0, //Opcional
  "FechaHoraEstimadaEntrega": "2025-10-20T19:02:58.268Z",
  "Detalles": [
    {
      "DistribucionEstado": 0,
      "Locacion": "string",
      "FechaEvento": "2025-10-20T19:02:58.268Z"
    }
  ],
  "Latitud": string, //Opcional
  "Longitud": string //Opcional
}
```

7.3.4.1.1 Especificación de atributos

Nombre del Atributo	Tipo Dato	Largo Max	Restricción	Condicional	Definición
Encabezado					
Doc_Cenabast	integer	9	Obligatorio		Corresponde al número del documento de venta. Valor único
NroDocumento	integer	10	Opcional	En caso que exista TipoDocumento debe existir NroDocumento	Debe ser numérico, de a los menos 3 dígitos, los coles corresponden a guía o factura
TipoDocumento_Fac	integer	10	Opcional	En caso de que exista NroDocumento debe existir TipoDocumento	campo fecha en formato "DD-MM-YYYY", corresponde a la Fecha de la Factura
Detalles					
DistribucionEstado	integer	1	Condicional	En caso que tengo un estado final, no se podrán ingresar más estados (3, Entregado, 4 Rechazado, 5 anulado), los estados deben ser	Estados del despacho



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	39 de 47

				consecutivos 1 En preparación, 2 En tránsito	
Locacion	string	255	Obligatorio		Corresponde a una descripción del lugar en el cual se encuentra el despacho, según el estado informado, por Ejemplo: “En Bodega central Américo Vespucio”
FechaEvento	date		Obligatorio	La fecha evento debe seguir las reglas de DistribucionEstado, por lo que las fechas deben ser consecutivas.	Corresponde a la fecha hora de ejecución del evento,
Latitud	string	20	Opcional		Es la latitud de la georreferencia de la Locación, ejemplo “-30.000”
Longitud	string	20	Opcional		Es la longitud de la georreferencia de la locación, ejemplo “-70.000”

8. CONTROL DE CAMBIOS

REGISTRO DE CAMBIO		
Revisión	Descripción del Cambio	Fecha
00	Documento Inicial	24-07-2026

9. ANEXOS

9.1 Anexo N° 1: Bitácora de Cambios

Códigos de Obligatoriedad



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	40 de 47

NO OBLIGATORIO: El campo puede estar ausente.

OBLIGATORIO: El dato debe estar siempre, independiente de las características de la transacción.

CONDICIONAL: El dato no es obligatorio, pero pasa a ser obligatorio en determinadas operaciones si se cumple una cierta condición. Por ejemplo: si se informa un número de factura, su fecha pasa a ser obligatoria, lo mismo para una guía.

Códigos Acerca del Uso de los métodos

CREATIVO: Para un documento de venta específico, el método es de uso exclusivo y único, es decir puede ser llamado una sola vez por cada documento de venta.

ADITIVO: El método puede ser invocado más de una vez para un mismo documento de venta.

Transacciones permitidas

Informar Distribución.

1. Despacho
2. Entrega
3. Rechazo

Informar cedible.

4. Factura, guía



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	41 de 47

9.2 Anexo N° 2: Mensajes de Respuesta Estándar

Código HTTP	Descripción Técnica
200 OK	Solicitud procesada correctamente. La operación fue exitosa.
201 Created	Recurso creado exitosamente. Se utiliza comúnmente en operaciones POST.
400 Bad Request	La solicitud es inválida. Puede deberse a errores en los parámetros, formato o estructura del mensaje.
401 Unauthorized	Autenticación fallida o inexistente. El token JWT no es válido, ha expirado o el RUT autenticado no coincide con el informado.
403 Forbidden	Acceso denegado al recurso solicitado. También puede ocurrir cuando el tipo de archivo no está permitido (por ejemplo: imagen, audio o video).
404 Not Found	El recurso o endpoint solicitado no existe.
405 Method Not Allowed	El método HTTP utilizado no está permitido para este recurso.
429 Too Many Requests	Se excedió el límite de solicitudes permitidas en un período determinado.
500 Internal Server Error	Error interno del servidor. Ocurrió una excepción no controlada en la aplicación.
503 Service Unavailable	El servicio no está disponible temporalmente debido a mantenimiento o sobrecarga.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	42 de 47

9.3 Anexo N° 3: Actualización de un informe de distribución

Objetivo

A continuación, se describe el flujo completo para **actualizar un informe de distribución** utilizando los siguientes endpoints:

- POST /api/v1/proveedor/distribucion
- GET /api/v1/Public/distribucion/{Doc_Cenabast}
- PUT /api/v1/proveedor/distribucion/{Doc_Cenabast}

Flujo General

- [Opcional] Crear un informe de distribución inicial usando POST
- Consultar los datos existentes mediante GET
- Realizar los cambios necesarios
- Actualizar la distribución con PUT

1. POST /api/v1/proveedor/distribucion

Descripción

Permite al proveedor registrar una **nueva distribución**.

JSON de Ejemplo

```
{
  "Rut_Proveedor": "1",
  "Doc_Cenabast": 300000000,
  "Factura": 0,
  "Fecha_Fac": "",
  "Guia": 123,
  "Fecha_Gui": "06/08/2025 00:00:00",
  "O_Trans": "1",
  "Detalles": [
    {
      "Doc_Cenabast": 300000000,
      "Articulo": "100007084",
      "Lote": "28TKA000",
      "Cantidad": 75
    }
  ]
}
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	43 de 47

```

],
"Movimientos": [
{
"Doc_Cenabast": 300000000,
"Fecha": "06/08/2025",
"Hora": "10:00:00",
"DescMovimiento": 2,
"RecibidoPor": ""
}
]
}

```

2. GET /api/v1/Public/distribucion/{Doc_Cenabast}

Descripción

Permite consultar un informe de distribución ya registrado, identificándolo por el número de documento de venta.

Ejemplo de respuesta

```

{
"IdDistribucion": 673010,
"Rut_Proveedor": "1",
"Doc_Cenabast": 300000000,
"Factura": 567,
"Fecha_Fac": "06-08-2025 0:00:00",
"Guia": 123,
"Fecha_Gui": "06-08-2025 0:00:00",
...
"Detalles": [ ... ],
"Movimientos": [ ... ]
}

```

Uso en el flujo

Este endpoint se utiliza para obtener todos los IDs necesarios para actualizar con PUT, como:

IdDistribucion

IdDistribucionDetalle

IdDistribucionMovimiento



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	44 de 47

3. PUT /api/v1/proveedor/distribucion/{Doc_Cenabast}

Descripción

Permite modificar campos específicos del informe de distribución.

Consideraciones importantes:

Todos los campos **deben ser enviados nuevamente**, incluso si no cambiaron.

Es necesario incluir los IDs(IdDistribucion, IdDistribucionDetalle, IdDistribucionMovimiento, etc.).

El formato de fechas debe mantenerse consistente con el backend ("06-08-2025").

Ejemplo de distribución

```
{
  "IdDistribucion": 673010,
  "Rut_Proveedor": "1",
  "Doc_Cenabast": 300000000,
  "Factura": 567,
  "Fecha_Fac": "06-08-2025",
  ...
  "Detalles": [
    {
      "IdDistribucionDetalle": 735859,
      "Articulo": "100007084",
      "Cantidad": 75
    }
  ],
  "Movimientos": [
    {
      "IdDistribucionMovimiento": 3075518,
      "DescMovimiento": 2
    },
    {
      "IdDistribucionMovimiento": 3075519,
      "DescMovimiento": 1,
      "RecibidoPor": "ENTREGA CONFORME"
    }
  ]
}
```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	45 de 47

Proceso Paso a Paso para Actualizar

1. Identificar el Doc_Cenabast de la distribución a modificar

Ej.: 300000000

2. Realizar un GET

GET /api/v1/Public/distribucion/300000000

Guardar los datos de la respuesta, teniendo muy en cuenta los Ids:

IdDistribucion
IdDistribucionDetalle
IdDistribucionMovimiento

3. Preparar el informe de distribución de PUT

Modificar únicamente los campos requeridos

Mantener los IDs y fechas

Ejemplo: actualizar el número de factura y recibidoPor:

```
{
  "IdDistribucion": 673010,
  "Rut_Proveedor": "1",
  "Doc_Cenabast": 300000000,
  "Factura": 999,
  "Fecha_Fac": "06-08-2025 0:00:00",
  ...
  "Movimientos": [
    {
      "IdDistribucionMovimiento": 3075519,
      "Doc_Cenabast": 300000000,
      "Fecha": "06-08-2025 0:00:00",
      "Hora": "10:00:00",
      "DescMovimiento": 1,
      "RecibidoPor": "NUEVO ESTADO"
    }
  ]
}
```

4. Ejecutar el PUT

PUT /api/v1/proveedor/distribucion/300000000



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	46 de 47

Content-Type: application/json

Ejemplo Completo de Actualización

Objetivo: Modificar el número de factura a 890 y RecibidoPor a "CONFIRMADO"

```
{
  "IdDistribucion": 673010,
  "Rut_Proveedor": "1",
  "Doc_Cenabast": 300000000,
  "Factura": 890,
  "Fecha_Fac": "06-08-2025 0:00:00",
  "Guia": 123,
  "Fecha_Gui": "06-08-2025 0:00:00",
  "O_Trans": "1",
  "FechaCreacion": "06-08-2025 11:05:28",
  "FechaActualizacion": "06-08-2025 11:10:00",
  "CodigoSap": "",
  "canal": null,
  "Detalles": [
    {
      "IdDistribucionDetalle": 735859,
      "Doc_Cenabast": 300000000,
      "Articulo": "100007084",
      "Lote": "28TKA000",
      "Cantidad": 75,
      "FechaCreacion": "06-08-2025 11:05:28",
      "FechaActualizacion": "06-08-2025 11:10:00"
    }
  ],
  "Movimientos": [
    {
      "IdDistribucionMovimiento": 3075518,
      "Doc_Cenabast": 300000000,
      "Fecha": "06-08-2025 0:00:00",
      "Hora": "10:00:00",
      "DescMovimiento": 2,
      "RecibidoPor": "",
      "FechaCreacion": "06-08-2025 11:05:28",
      "FechaActualizacion": "06-08-2025 11:10:00",
      "URL": ""
    },
    {
      "IdDistribucionMovimiento": 3075519,
      "Doc_Cenabast": 300000000,
      "Fecha": "06-08-2025 0:00:00",
      "Hora": "10:00:00",

```



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/QIRXYN-723>

	GUÍA TÉCNICA		
	API Integración de Información Documentación Técnica de Software	REVISIÓN	00
		Fecha: 24 de julio de 2026	
		PÁGINAS	47 de 47

```

"DescMovimiento": 1,
"RecibidoPor": "CONFIRMADO",
"FechaCreacion": "06-08-2025 11:05:56",
"FechaActualizacion": "06-08-2025 11:10:00",
"URL": ""
}
]
}

```

